SAMSUNG

E-MANUAL

Índice

Configuração de Canais

3 Usando o botão INFO (guia Agora & Próximo)

4 Memorização de Canais

7 Usando o menu de Canais

21 Bloqueio de Canais

23 Outras Funções

Funções Básicas

28 Como alterar o modo de imagem predefinido

29 Ajustando as configurações de imagem

37 Como alterar as opções de imagem

46 Como alterar o modo de som predefinido

47 Ajuste das configurações de som

Funções Preferenciais

53 Executando a configuração inicial

54 Ajuste da Hora

56 Uso do Sleep Timer

57 Temporizador para ligar / desligar

63 Soluções Econômicas

65 Outras Funções

Funções avançadas

71 Usando a Lista de Entradas

72 Conexão de um dispositivo USB

78 Utilização dos conteúdos de mídia

80 Reproduzir fotos / vídeos / música

Outras Funções

88 Usar o Função Futebol

89 Visualização do e-Manual

90 Uso do Auto Diagnóstico

93 Atualização do software

94 Alteração do Modo de Uso

95 Visualização do Entre em contato com a Samsung

❑ Usando o botão INFO (guia Agora & Próximo)

A tela identifica o canal atual e o status de determinadas definições de áudio-vídeo.

O guia Agora & Próximo mostra informações sobre os programas diários de cada canal da TV de acordo com o horário de transmissão.

Ao pressionar o botão **INFO**, um banner de informação de canais aparecerá no topo da tela. E, em seguida, pressionando o botão **ENTER**↵, você verá os detalhes do programa.

- Use os botões ◄ ► para visualizar informações do programa desejado enquanto assiste ao canal.

❑ Memorização de Canais

■ Prog. Automática

MENU → Transmissão → Prog. Automática → ENTER

Procura automaticamente os canais disponíveis e armazena na TV.

- Ambos: Sinais de antena Ar e Cabo.
- Ar: Sinal de antena aéreo.
- Cabo: Sinal de cabo.

NOTA

- Os números de programas alocados automaticamente talvez não correspondam aos números reais ou desejados dos programas. Se um canal estiver bloqueado, a janela de entrada de senha será exibida.

Como interromper a programação automática

1. Pressione o botão **ENTER**↵.
2. Uma mensagem irá perguntar **Parar Programação Automática?** Selecione a opção **Sim** pressionando o botão ◄ ou ►.
3. Pressione o botão **ENTER**↵.

Antena

MENU → Transmissão → Antena → ENTER

Antes da TV iniciar a memorização dos canais disponíveis, você deverá especificar o tipo de fonte de sinal conectada à TV (isto é, Ar ou sistema de Cabo).

❑ Usando o menu de Canais

■ Lista de Canais

MENU → Transmissão → Lista de Canais → ENTER

Lista de Canais contém os canais que sua TV exibe (canais adicionados) quando você pressiona o botão de canais. Você pode visualizar as informações do canal, Canal Adic., Favoritos 1-5. Pressione o botão ►(Modo) para alterar o modo do canal.

Quando você pressiona o botão **CH LIST**, a tela Lista de Canais é exibida imediatamente.

Modo de canais

- **Antena**: Alterna entre **Ar** e **Cabo**.
- **Edit. Favoritos**: Define os canais que você assiste frequentemente como favoritos. Adicione ou exclua o canal selecionado em **Favoritos 1-5**.
  - Para obter informações detalhadas sobre o uso do **Edit. Favoritos**, consulte “**Edit. Favoritos**”.
- **Favoritos 1-5**: Exibe todos os canais favoritos, organizados em até cinco grupos. Cada grupo possui uma tela separada.
  - A TV exibe **Favoritos 1-5** somente se você tiver adicionado favoritos usando **Edit. Favoritos**.
- **Canal Adic.**: exibe todos os canais adicionados.

Guia

MENU → Transmissão → Guia → ENTER

As informações do EPG (Electronic Programming Guide – Guia de programação eletrônica) são fornecidas pelas redes responsáveis pela transmissão. Ao utilizar a programação fornecida pelas redes, é possível especificar com antecedência programas que deseja assistir para que a TV mude automaticamente para o canal desejado no horário especificado. Dependendo do status de um canal, o campo de programas pode estar em branco ou desatualizado.

- A Vermelho (**Naveg. Rápida**): Visualiza os programas de TV na lista rapidamente usando os botões ◄/►.
- B Verde (**Categoria do canal**): Seleciona os tipos de canais que você quer exibir.
- C Amarelo (**Gerenciador Agendam.**): Move para os programas reservados em **Gerenciador Agendam.**.

- (**Ferramentas**) (dependendo do país e do modelo): Exibe o menu de opções. Os itens no menu de opções que são exibidos podem diferir dependendo do status e do tipo de canal.
  - **Assistir / Agendar Exibição**

    Ao selecionar o programa atual, é possível assistir o programa selecionado.

    Ao selecionar um programa futuro, é possível fazer a reserva para assisti-lo. Para cancelar o agendamento, pressione o botão **ENTER** novamente e selecione **Cancelar Agend.**.
  - **Mais Informações**: Exibe detalhes do programa selecionado.

Gerenciador Agendam.

MENU → Transmissão → Gerenciador Agendam. → ENTER

É possível definir que um canal desejado seja exibido automaticamente no horário pretendido. Além disso, é possível ver, modificar ou excluir um canal que você reservou para assistir.

Primeiramente, é necessário configurar a hora atual através da função Hora → Relógio, no menu Sistema para usar esse recurso.

1. Pressione Agendar na tela Gerenciador Agendam.. O menu Agendar Exibição será exibido.
2. Pressione os botões ◄/►/▲/▼ para configurar cada menu de opções.
   - Antena: Selecione o sinal de transmissão desejado.
   - Canal: Selecione o canal desejado.

- **Repetir**: Selecione **Uma vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Seg~Sex** ou **Diário**. Se você selecionar **Manual**, poderá definir o dia que deseja.

  Uma marca de seleção (✓) indica um dia que você selecionou.

- **Data**: É possível definir a data desejada.

  A data está disponível somente ao selecionar **Uma vez** em **Repetir**.

- **Hora de Início**: É possível definir o horário inicial desejado.

Caso deseje editar ou cancelar um agendamento reservado, selecione o agendamento reservado em **Gerenciador Agendam.**. Em seguida, pressione o botão **ENTER** e selecione **Editar** ou **Excluir**.

Editar Canal

MENU → Transmissão → Editar Canal → ENTER

É possível editar ou excluir canais.

Excluindo um canal da lista de canais

1 Vá para a tela Editar Canal.

2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o canal desejado e, em seguida, pressione o botão ENTER. O símbolo (✓) indica o canal selecionado.
   - É possível selecionar mais de um canal.
   - Pressione o botão ENTER novamente para cancelar a seleção do canal.

3. Pressione o botão B (Excluir). O canal selecionado será excluído da lista de canais.

Adicionando um canal à lista de canais.

1. Na tela **Editar Canal**, pressione o botão **TOOLS** e, em seguida, selecione **Categoria**.
2. Selecione **Tudo** e pressione o botão **OK**. Um canal excluído aparece na lista de canais **Tudo**.
   - Sua TV exibirá todos os canais, incluindo canais que você excluiu da lista de canais, em **Tudo**.
   - Um canal com a cor cinza indica que ele foi excluído.
3. Selecione um canal excluído e depois pressione o botão B (**Adicionar**).

Usando os botões coloridos e de função com **Editar Canal**

- B Verde (**Excluir**)
  - **Excluir**: Exclua um canal da lista de canais.
  - **Adicionar**: Adiciona um canal excluído. Aparece somente quando você seleciona o canal excluído em **Tudo**.
- C Amarelo (**Bloquear / Desbloquear**): Bloqueia um canal para que não seja possível selecioná-lo e visualizá-lo. / Desbloqueia o canal que você bloqueou.

  Esta função estará disponível somente quando **Bloqueio de Canal** estiver configurado como **Ligado**.

  A tela de entrada da Senha aparecerá. Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é “0-0-0-0”. Altere a Senha utilizando a opção **Alterar SENHA**.
- D Azul (**Selecionar Tudo / Desmarcar Tudo**): Seleciona ou cancela a seleção de todos os canais de uma só vez.

- 0~9 (**Ir para**): Vai para o canal diretamente ao pressionar os números (0 a 9).
- ⇕ (**Página**): Vai para a página anterior ou para a página seguinte.
- ⏎ (**Ferramentas**): Exibe o menu de opções. Os itens no menu de opções que são exibidos podem diferir dependendo do status e do tipo de canal.
  - **Antena**: Selecione o sinal de transmissão desejado.
  - **Categoria**: Altera o modo de canal para **Tudo**, **Canal Adic.**, **Vistos Recentemente**, **Mais Vistos**. O modo de canal selecionado é exibido.
  - **Edit. Favoritos**: Acesse a tela **Edit. Favoritos** diretamente.
  - **Renomear canal** (somente canais analógicos): Atribua um nome de até cinco caracteres a um canal. Por exemplo, "Alim.", "Golfe", etc. Isso facilitará o processo de busca e seleção do canal.
  - **Informação**: Exibe detalhes do programa selecionado.

Edit. Favoritos TOOLS

MENU → Transmissão → Edit. Favoritos → ENTER

É possível adicionar, editar ou excluir canais favoritos.

Adicionando um canal a Favoritos 1-5

1. Vá para a tela Edit. Favoritos.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o canal desejado e, em seguida, pressione o botão ENTER.
3. Escolha uma lista de favoritos específica entre Favoritos 1-5 usando o botão B (Mudar Favor.) e, em seguida, pressione o botão D (Adicionar). O canal selecionado foi adicionado em Favoritos 1-5.

   Um canal favorito pode ser adicionado em vários favoritos entre Favoritos 1-5.

Excluir um canal de Favoritos 1-5

1. Na tela **Edit. Favoritos**, selecione a lista de favoritos usando o botão B (**Mudar Favor.**).
2. Mova para a lista de favoritos e, em seguida, selecione o canal desejado que pretende excluir.
3. Pressione o botão D (**Excluir**). O canal selecionado foi excluído de **Favoritos 1-5**.

   Se quiser alterar a ordem do canal favorito, pressione o botão A (**Alterar ordem**) e altere a ordem usando os botões ▲/▼.

Usando os botões coloridos e de função com **Edit. Favoritos**

- A Vermelho (**Categoria / Alterar ordem**)
  - **Categoria**: Altera o modo de canal para **Canal Adic.**, **Vistos Recentemente**, **Mais Vistos**. O modo de canal selecionado é exibido.
  - **Alterar ordem**: Altera a ordem de canais favoritos.
  - (**Concluído**): Conclui a alteração da ordem de canais.
- B Verde (**Mudar Favor.**): Altera a lista de favoritos entre **Favoritos 1-5**.
- C Amarelo (**Selecionar Tudo / Desmarcar Tudo**): Seleciona ou cancela a seleção de todos os canais de uma só vez.
- D Azul (**Adicionar / Excluir**)
  - **Adicionar**: Adiciona canais selecionados a **Favoritos 1-5**.
  - **Excluir**: Exclui o canal favorito de **Favoritos 1-5**.

- 0~9 (**Ir para**): Vai para o canal diretamente ao pressionar os números (0 a 9).
- ⇕ (**Página**): Vai para a página anterior ou para a página seguinte.
- ⏎ (**Ferramentas**): Exibe o menu de opções. Os itens no menu de opções que são exibidos podem diferir dependendo do status e do tipo de canal.
  - **Copiar p/ Favoritos**: Edita o canal favorito selecionado em **Favoritos 1-5**. Você pode adicionar ou excluir da lista de favoritos.
  - **Renomear Favoritos**: Atribui seu próprio nome de canal favorito.
  - **Antena**: Selecione o sinal de transmissão desejado.
  - **Editar Canal**: Acesse a tela **Editar Canal** diretamente.
  - **Informação**: Exibe detalhes do programa selecionado.

❑ Bloqueio de Canais

■ Bloqueio de Programas

MENU → Transmissão → Bloqueio de Programas → ENTER

- Bloqueio de Programas: Impede que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados utilizando uma senha de 4 dígitos definida pelo usuário.
  - Está disponível somente no sinal para o Brasil.
  - A tela de digitação da Senha é exibida antes da tela de configuração.
  - Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é "0-0-0-0". Altere a Senha utilizando a opção Alterar SENHA.

Bloqueio de Canal

MENU → Transmissão → Bloqueio de Canal → ENTER

Bloqueia canais para impedir que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados.

A tela de entrada da Senha aparecerá. Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é “0-0-0-0”.

❑ Outras Funções

■ Config. do Canal

MENU → Transmissão → Config. do Canal → ENTER

- **Sintonia Fina**

  (Apenas para canais analógicos)

  Se a recepção for clara, você não precisa fazer a sintonia fina do canal, já que isso é feito automaticamente durante a operação de busca e armazenamento. Se o sinal estiver fraco ou distorcido, faça a sintonia fina do canal manualmente.

  Os canais com a sintonização fina ajustada e que foram salvos estão marcados com um asterisco “*” do lado direito de seus respectivos números, no mostrador de canais.

  Para desfazer a sintonia fina, selecione **Restaurar**.

- **Sistema de Cor**

  (Apenas para canais analógicos)

  Normalmente, a TV pode receber imagem e som de boa qualidade quando está no modo **Auto**. Esse modo detecta automaticamente as fontes de sinal de cor. Se a implementação de cor não for satisfatória, selecione **PAL-M**, **PAL-N** ou **NTSC**.

■ Serviço de Execução Automática de Dados (dependendo do país e do modelo)

◀ MENU → Transmissão → Config. do Canal → Serviço de Execução Automática de Dados → ENTER ▶

Ligue ou desligue a Execução automática do serviço de dados. Se a execução automática estiver ligada, o serviço de dados inicia automaticamente sem advertência ao usuário. Permitir certos recursos do seu sistema pode impedir que a execução automática do serviço de dados inicie.

Closed Caption TOOLS

(Mensagens de texto na tela)

MENU → Transmissão → Closed Caption → ENTER

- Closed Caption: É possível ligar ou desligar a função Closed Caption. Caso o Closed Caption não esteja disponível, as mensagens não serão exibidas na tela.

  A função de legenda não funciona nos modos Componente ou HDMI.

- Modo de Legenda: É possível selecionar o modo de legenda desejado.

  A disponibilidade das legendas depende do programa que está sendo transmitido.

  CC1~CC4 / Texto1~Texto4: (Apenas para canais analógicos) A função de legendas funciona tanto no modo de canal de TV analógico como quando um sinal é fornecido de um dispositivo externo à TV. (Dependendo do sinal da transmissão, a função Legenda Analógica pode não funcionar em canais digitais.)

Opções de Áudio

MENU → Transmissão → Opções de Áudio → ENTER

- Idioma de Áudio TOOLS

  (Apenas para canais digitais)

  Altera o valor padrão de idiomas de áudio.

  Os botões disponíveis podem ser diferentes, de acordo com a situação.

- **Som Várias Faixas** TOOLS

  (Apenas para canais analógicos)

  Mono: Selecione para canais transmitidos em mono, ou se houver algum problema na recepção do sinal estéreo.

  Estéreo: Selecione para canais transmitidos em estéreo.

  SAP: Selecione para ouvir o Programa de áudio separado; geralmente, trata-se da tradução de um idioma estrangeiro.

  Dependendo do programa específico que estiver sendo transmitido, você pode ouvir em **Mono, Estéreo** ou **SAP**.

❑ Como alterar o modo de imagem predefinido

■ Modo de Imagem TOOLS

MENU → Imagem → Modo de Imagem → ENTER

Selecione o seu tipo de imagem preferido.

Quando um PC for conectado, é possível fazer alterações somente para Entretenimento e Padrão.

- Dinâmico: Adequado para uma sala bem iluminada.
- Padrão: Adequado para um ambiente normal.
- Natural : Adequado para reduzir o desconforto nos olhos.
  - A disponibilidade depende do modelo ou da região específica.
- Filme: Adequado para assistir filmes em uma sala escura.
- Entretenimento: Adequado para assistir filmes e jogos.
  - A disponibilidade depende do modelo ou da região específica.
  - Fica disponível apenas quando um PC for conectado.

❑ Ajustando as configurações de imagem

MENU → Imagem

Sua TV possui várias opções para o controle de qualidade da imagem.

■ Luz de Fundo / Contraste / Brilho / Nitidez / Cor / Matiz (Vd/Vm)

NOTA

- Ao conectar um PC, somente é possível fazer alterações em **Luz de Fundo**, **Contraste**, **Brilho** e **Nitidez**.
- É possível ajustar e alterar as configurações para cada dispositivo externo conectado à TV.
- A diminuição do brilho da imagem reduz o consumo de energia.

Tam. Imagem

MENU → Imagem → Tam. Imagem → ENTER

Defina as diversas opções de imagem, como tamanho da imagem e formato.

Os itens disponíveis podem variar conforme o modo selecionado.

Dependendo da fonte de entrada, as opções de tamanho da imagem podem variar.

- Tam. Imagem TOOLS: Seu receptor de cabo/satélite também pode ter a própria configuração de tamanhos de tela. Contudo, é altamente recomendado utilizar o modo 16:9 na maior parte do tempo.

  16:9: Ajusta a imagem para o modo amplo 16:9.

  Zoom1: Utilize para ampliar a imagem moderadamente.

  Zoom2: Utilize para uma maior ampliação da imagem.

  Ajuste Amplo: Amplia a proporção da imagem para que ocupe toda a tela.

4:3: Ajusta a imagem para o modo básico (4:3).

Não assista no formato 4:3 por longos períodos de tempo. Já que traços das margens exibidas à esquerda, direita e no centro da tela podem causar retenção de imagem (queima de tela), que não está incluído na garantia.

Ajuste à Tela: Exibe a imagem inteira sem cortes, quando houver a entrada dos sinais HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou Componente (1080i / 1080p).

Smart View 1: Reduz a imagem 16:9 em 50%.

- **Posição**: Ajusta a posição da imagem. Está disponível somente em **Zoom1, Zoom2, Ajuste Amplo** ou **Ajuste à Tela**.

  Após selecionar **Zoom1, Zoom2** ou **Ajuste Amplo**, selecione **Posição**. Siga as etapas abaixo na tela **Posição**.

  1. Selecione **Posição**, e então pressione o botão **ENTER**↵.
  2. Selecione o botão **Posição**, e então pressione **ENTER**↵.
  3. Pressione o botão ▲ ou ▼, para mover a imagem para cima ou para baixo.
  4. Pressione o botão **ENTER**↵.

Após selecionar **Ajuste à Tela** no modo HDMI (1080i/1080p) ou Componente (1080i/1080p), talvez seja necessário centralizar a imagem. Selecione **Posição** e, em seguida, siga as etapas abaixo na tela **Posição**.

1. Selecione **Posição**, e então pressione o botão **ENTER**↵.
2. Selecione o botão **Posição**, e então pressione **ENTER**↵.
3. Pressione o botão ▲, ▼, ◄ ou ►, para mover a imagem para cima ou para baixo.
4. Pressione o botão **ENTER**↵.

Se quiser restaurar a posição ajustada, selecione **Restaurar** na tela **Posição**. A imagem será ajustada para sua posição padrão.

- HD (High Definition - Alta definição): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- As definições podem ser ajustadas separadamente para cada entrada da TV.

Fonte de entrada	Tam. Imagem
ATV, AV	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**
DTV (720p)	**16:9**, **Ajuste Amplo**, **4:3**
DTV (1080i, 1080p)	**16:9**, **Ajuste Amplo, 4:3**, **Ajuste à Tela**
Componente (480i, 480p, 576i, 576p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**
Componente (720p)	**16:9**, **Ajuste Amplo**, **4:3**
Componente (1080i, 1080p)	**16:9**, **Ajuste Amplo**, **4:3**, **Ajuste à Tela**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Ajuste Amplo**, **4:3**, **Ajuste à Tela**
DTV (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**

PIP

MENU → Imagem → PIP → ENTER

É possível assistir o sintonizador de TV e uma fonte de vídeo externa simultaneamente. **PIP** (Picture-in-Picture) não funciona no mesmo modo.

NOTA

- Para mais informações sobre o som do modo PIP, consulte as instruções de **Seleção do Som**.
- Se você desligar a TV enquanto assiste no modo PIP, a janela PIP desaparecerá.
- Você pode observar que a imagem na janela PIP se torna um pouco artificial ao usar a tela principal para visualizar um jogo ou karaokê.

- Configurações do PIP

Imagem principal	Subtela
Componente, HDMI, DVI	TV

  - **PIP**: Ativa ou desativa a função PIP.
  - **Antena**: Seleciona **Ar** ou **Cabo** como a fonte de entrada da subtela.
  - **Canal**: Seleciona o canal da subtela.
  - **Tamanho**: Seleciona um tamanho para a subtela.
  - **Posição**: Seleciona uma posição para a subtela.
  - **Seleção do Som**: É possível escolher o som desejado (**Principal** ou **Subtela**) no modo **PIP**.

❑ Como alterar as opções de imagem

■ Configurações Avançadas

MENU → Imagem → Configurações Avançadas → ENTER

(As Configurações Avançadas podem ser encontradas nos modos **Padrão** / **Filme**.)

Quando um PC for conectado, é possível fazer alterações somente para **Estabilidade de Branco** e **Gamma**.

- **Contr. Dinâm.**: Ajusta o contraste da tela.
- **Tom de Preto**: Selecione o nível de preto para ajustar a profundidade da imagem.
- **Tom de Pele**: Realça o “Tom de pele” rosa.
- **Modo Apenas RGB**: Exibe as cores **Vermelho**, **Verde** e **Azul** para fazer ajustes de sintonia fina de tom e saturação.

- **Espaço de Cores**: Ajusta a gama de cores disponíveis para criar a imagem.
- **Estabilidade de Branco**: Ajusta a temperatura das cores da imagem para que os objetos brancos pareçam mais brancos (em vez de levemente rosa ou amarelo, por exemplo) e a coloração geral da imagem pareça mais natural.

  2 Pontos: Ajusta a luminosidade de cada cor com o menu de compensação e o brilho com o menu de ganho.

  Verm.-Offset / Verde-Offset / Azul-Offset: Ajusta a intensidade de cada cor (vermelho, verde, azul).

  Verm.-Gain / Verde-Gain / Azul-Gain: Ajusta o brilho de cada cor (vermelho, verde, azul).

  Restaurar: Restabelece as configurações de estabilidade de branco de 2 pontos aos valores padrão.

- **Gamma**: Ajusta a intensidade da cor primária.
- **Motion Lighting**: Reduz o consumo de energia pelo controle de brilho.

  Ao alterar a **Luz de Fundo** para TV de LED / **Luz da Célula** para TV de PDP, **Contraste** ou **Brilho**, a TV ajusta **Motion Lighting** como **Desligado**.

  Disponível em modo **Padrão** somente.

Opções de Imagem

MENU → Imagem → Opções de Imagem → ENTER

Quando um PC for conectado, é possível alterar apenas **Tonalidade de Cor**.

- **Tonalidade de Cor**: Ajusta o tom da cor.

  Quente1 ou **Quente2** será desativado quando o modo de imagem for **Dinâmico**.

  É possível ajustar e alterar as configurações para cada dispositivo externo conectado a uma entrada da TV.

- **Digital Clean View**: Se o sinal de transmissão recebido por sua TV estiver fraco, é possível ativar a função **Digital Clean View** para ajudar a reduzir qualquer imagem estática e duplicada que possa surgir na tela.
  - Quando o sinal está fraco, tente outras opções até que seja exibida a melhor qualidade de imagem.

  Visualiz. Automática: Ao alterar os canais analógicos, a força do sinal será exibida.
  - Disponível apenas para canais analógicos.
  - Ao pressionar o botão **INFO**, é exibida a barra de força de sinal.
  - Quando a barra está verde, significa que esta é a melhor transmissão de sinal possível.
- **Filtro Ruído MPEG**: Reduz o ruído de MPEG para obter melhor qualidade de imagem.

- **Nível de Preto HDMI**: Seleciona o nível de preto para ajustar a profundidade da tela.
  - Disponível apenas no modo HDMI.
- **Modo Filme**: Configura a TV para detectar e processar automaticamente sinais de vídeo de todas as fontes e ajustar a imagem para obter a melhor qualidade.
  - Disponível no modo TV e no modo de entrada externa, que oferece suporte a sinais SD (480i / 576i) e HD (1080i), exceto no modo PC.
  - Se a imagem na tela não parecer natural, mude para **Desligado / Auto1/ Auto2** no **Modo Filme**.

- **LED Clear Motion** (dependendo do modelo): Remove o movimento arrastado de cenas rápidas com muitos movimentos para fornecer uma imagem mais limpa.

  A tela pode se tornar ligeiramente mais escura quando a opção **LED Clear Motion** está ativada.

Imagem Desl.

MENU → Imagem → Imagem Desl. → ENTER

A tela é desligada, mas o som continua ligado. Pressione qualquer botão exceto o de Ligar/desligar ou o do volume para ligar a tela.

Restaurar Imagem

MENU → Imagem → Restaurar Imagem → ENTER

Restaura o seu modo de imagem atual às configurações padrão.

❑ Como alterar o modo de som predefinido

■ Modo de Som

MENU → Som → Modo de Som → ENTER

Se Selecionar Alto-falante estiver definido para Alto-falante Ext, a função Modo de Som é desativada.

- Padrão: Seleciona o modo de som normal.
- Música: Destaca a música sobre as vozes.
- Filme: Fornece o melhor som para filmes.
- Voz Destacada: Destaca as vozes em relação a outros sons.
- Amplificar: Aumenta a intensidade de sons de alta frequência para permitir melhor audição para deficientes auditivos.

❑ Ajuste das configurações de som

■ Efeito de Som

MENU → Som → Efeito de Som → ENTER

(Apenas para modo de som padrão)

Use as teclas de seta para cima e para baixo para selecionar uma opção e em seguida pressione ENTER.

Se Selecionar Alto-falante estiver definido para Alto-falante Ext, a função Efeito de Som é desativada.

- DTS TruSurround

  O sistema SRS TruSurround HD Digital proporciona uma presença de som superior. Os alto-falantes adicionam um som multi-direcional, criando assim um ambiente de áudio, idealmente adequado para filmes, esportes e jogos.

- DTS TruDialog

  Essa função enfatiza a voz enquanto mantém o nível de som de fundo, permitindo que o diálogo seja ouvido com mais clareza.

- **Equalizador**

  Usar o **Equalizador** para personalizar o ajuste de som de cada alto-falante.

  Balanço: Ajusta o equilíbrio entre o alto-falante direito e o esquerdo.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Ajuste de largura de banda): Ajusta o nível de frequências de largura de banda específicas.

  Restaurar: Restaura o equalizador de volta às configurações padrão.

Configuração Alto-falante

MENU → Som → Configuração Alto-falante → ENTER

- **Selecionar Alto-falante** TOOLS

  É possível que ocorra eco devido à diferença na velocidade de decodificação entre o alto-falante principal e o receptor de áudio. Nesse caso, ajuste a TV para **Alto-falante Ext**.

  - Quando **Selecionar Alto-falante** está definido para **Alto-falante Ext**, os botões volume e **MUTE** não irão funcionar e as configurações de som serão limitadas.
  - Quando **Selecionar Alto-falante** estiver definido como **Alto-falante Ext**, recomendamos o uso destas configurações.
    - **Alto-falante TV**: Deslig., **Alto-falante Ext**: Ligado
  - Quando **Selecionar Alto-falante** estiver definido como **Alto-falante TV**, recomendamos o uso destas configurações.
    - **Alto-falante TV**: Ligado, **Alto-falante Ext**: Desligado

- **Volume Automático**

  Para equalizar o nível de volume de cada canal, ajuste como **Normal**.

  Noite: Esse modo permite uma experiência de áudio melhorada com relação ao modo **Normal** fazendo com que quase não haja ruído. Muito útil para uso no período noturno.

  NOTE Para usar o controle de volume no dispositivo de origem conectado à TV, ajuste **Volume Automático** como **Desligado** na TV. Caso contrário, uma alteração no controle de volume do dispositivo de entrada pode não ser aplicada.

Saída Áudio Digital

(dependendo do país e do modelo)

MENU → Som → Saída Áudio Digital → ENTER

A Saída Áudio Digital é utilizada para permitir som digital, reduzindo a interferência que chega aos alto-falantes e diversos dispositivos digitais, como o DVD player.

Formato de Áudio: É possível selecionar o formato de saída de áudio digital. O formato de saída de áudio digital poderá diferir dependendo da fonte de entrada.

Ao conectar os alto-falantes 5.1Canais em uma configuração Dolby Digital, maximize sua experiência de som 3D interativo.

- **Atraso de Áudio**: Corrigir problemas de sincronização de áudio e vídeo ao assistir TV ou vídeo e ao ouvir a saída de áudio digital utilizando um dispositivo externo, como um receptor AV (0 ms ~ 250 ms).

Restaurar Som

MENU → Som → Restaurar Som → ENTER

Restaura todas as configurações de som para os valores padrão.

❑ Executando a configuração inicial

■ Configuração

MENU → Sistema → Configuração → ENTER

Configure os canais ao ajustar a TV pela primeira vez ou ao restaurar a unidade.

- Execute a configuração inicial seguindo as instruções indicadas pela TV.
- Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é 0-0-0-0.

❑ Ajuste da Hora

■ Hora

MENU → Sistema → Hora → ENTER

A hora atual será exibida sempre que você pressionar o botão **INFO**.

- Relógio: O ajuste do relógio afeta diversas funções da TV que envolvem horário.

  Se o cabo de força for desconectado, será necessário definir novamente o relógio.

  Modo Relógio: Define a hora atual manual ou automaticamente.

  - Auto: Define a hora atual de modo automático usando o horário recebido da transmissão digital.

  A antena deve estar conectada para que seja possível ajustar a hora automaticamente.

- **Manual**: Define a hora atual manualmente.

  Dependendo da estação e do sinal da transmissora, o horário automático pode não ser ajustado corretamente. Se isso acontecer, ajuste o horário manualmente.

  - **Config. Relógio**: Ajusta a **Data** e a **Hora**.

    Disponível apenas quando o **Modo Relógio** está definido para **Manual**.

    É possível configurar a **Data** e a **Hora** diretamente pressionando os botões numéricos no controle remoto.

  - **Fuso Horário**: seleciona o seu fuso horário.

    Essa função está disponível apenas quando **Modo Relógio** está definido para **Auto**.

❑ Uso do Sleep Timer

MENU → Sistema → Hora → Sleep Timer → ENTER

- Sleep Timer TOOLS: Desliga a TV automaticamente após um período de tempo predefinido. (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minutos).
  Para cancelar o Sleep Timer, selecione Desligado.

❑ Temporizador para ligar / desligar

MENU☰ → Sistema → Hora → Hora de Ligar <ou> Hora de Desligar → ENTER↵

- Hora de Ligar: É possível realizar três diferentes configurações de temporizadores para ligar. É preciso ajustar o relógio primeiro.
  Configuração: Selecione Desligado, Uma vez, Diário, Seg~Sex, Seg~Sáb, Sáb~Dom ou Manual para definir de acordo com a sua preferência. Se selecionar Manual, será possível ajustar o dia em que deseja ativar o temporizador.

  A marca ✓ indica que o dia foi selecionado.

  Hora: Define hora, minuto, am/pm.

  Volume: Selecione o nível de volume desejado.

Entrada: Para selecionar a fonte do conteúdo a ser reproduzido quando a TV for ligada. É possível:

- Selecionar **TV** para que a TV exiba um canal específico transmitido por ar ou cabo.
- Selecione **USB** para que a TV reproduza arquivos de foto ou áudio a partir de um dispositivo USB.
- Selecione uma entrada da TV à qual você tenha conectado um decodificador de sinais para que a TV exiba um canal desse decodificador.

O dispositivo USB deve ser conectado à TV antes que seja possível selecionar **USB**.

Caso você selecione uma entrada que não seja **TV** ou **USB**, será necessário:

- Ter um set top box de TV a cabo ou de satélite conectado a essa entrada.
- Configurar o set top box para o canal a que deseja assistir quando a TV for ligada.
- Deixar o set top box ligado.

Ao selecionar uma fonte que não seja **TV** ou **USB**, as opções **Antena** e **Canal** opçõesAntennaeChannelou de música e foto desaparecerão.

Antena (quando a **Entrada** está definida para **TV**): Selecione o sinal de transmissão desejado.

Canal (quando a **Entrada** está definida para **TV**): Selecione o canal desejado.

Música / Foto (quando a **Entrada** está definida para **USB**): Selecione uma pasta no dispositivo USB com arquivos de música ou foto para que sejam reproduzidos quando a TV ligar automaticamente.

- Caso não haja arquivos de música no dispositivo USB ou a pasta que os contém não seja selecionada, a função Temporizador não funcionará corretamente.
- Quando há somente um arquivo de foto no dispositivo USB, a apresentação de slides não é executada.

- Uma pasta com um nome muito longo não pode ser selecionada.
- Cada USB utilizado recebe sua própria pasta. Ao utilizar mais de um USB do mesmo tipo, certifique-se de que as pastas atribuídas a cada USB tenham nomes diferentes.
- É recomendado o uso de um cartão de memória USB e de um leitor de múltiplos cartões ao utilizar a função **Hora de Ligar**.
- A função **Hora de Ligar** pode não funcionar com dispositivos USB com bateria embutida, MP3 players, ou PMPs produzidos por determinados fabricantes porque esses dispositivos levam mais tempo para que sejam reconhecidos.

- **Hora de Desligar**: É possível realizar três diferentes configurações de temporizadores para desligar. É preciso ajustar o relógio primeiro.
  Configuração: Selecione **Desligado**, **Uma vez**, **Diário**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual** para definir de acordo com a sua preferência. Se selecionar **Manual**, será possível ajustar o dia em que deseja ativar o temporizador.

  A marca ✓ indica que o dia foi selecionado.

  Hora: Define hora, minuto, am/pm.

❑ Soluções Econômicas

■ Solução Ecológica

MENU → Sistema → Solução Ecológica → ENTER

- Economia Energia: Ajusta o brilho da TV para reduzir o consumo de energia.
- Sensor Ecológico (dependendo do país e do modelo): Para aumentar a sua economia de energia, as configurações de imagem irão se adaptar à luz da sala automaticamente.

  Se você ajustar a Luz de Fundo, o Sensor Ecológico será configurado como Desligado.

Luz de Fundo Mín. : Quando **Sensor Ecológico** está **Ligado**, será possível ajustar o brilho da tela manualmente.

Se o **Sensor Ecológico** estiver **Ligado**, o brilho da tela poderá mudar (fica ligeiramente mais escuro na maioria dos casos) dependendo da intensidade da luz ambiente.

- **Sem Sinal de Espera**: Define o tempo com que a TV deve ir para o modo Standby caso nenhuma imagem seja recebida.

  Desative quando o PC estiver no modo de economia de energia.

- **Deslig. Automático**: A TV será desligada automaticamente quando nenhuma operação do usuário for recebida por 4 horas.

  Se a opção **Deslig. Automático** estiver configurada para **Desligado**, a TV permanecerá acesa se não for feita nenhuma operação nela.

❑ Outras Funções

■ Menu Idioma

MENU → Sistema → Menu Idioma → ENTER

Selecionar o idioma do menu.

1. Selecione o Menu Idioma e pressione o botão ENTER.
2. Escolha o idioma desejado e pressione o botão ENTER.

Tempo de Prot. Autom.

MENU → Sistema → Tempo de Prot. Autom. → ENTER

- Tempo de Prot. Autom.: Caso a tela permaneça ociosa com uma imagem estática por um período de tempo previamente definido pelo usuário, a proteção de tela será ativada para impedir a formação de imagens fantasmas na tela.

Geral

MENU → Sistema → Geral → ENTER

- Modo Jogo: Ao se conectar a um jogo como PlayStation™ ou Xbox™, você poderá ter uma experiência mais real selecionando o modo de jogo.

  NOTA

  - Restrições do modo jogo (cuidado).
    - Para desconectar o console e conectar outro dispositivo externo, configure Modo Jogo para Desligado no menu de configuração.
    - Caso exiba o menu da TV no Modo Jogo, a tela irá tremer levemente.

- O **Modo Jogo** não está disponível quando a fonte de entrada está definida como TV.
- Depois de conectar um console, defina **Modo Jogo** como **Ligado**. Infelizmente, poderá observar redução de qualidade da imagem.
- Se o **Modo Jogo** estiver **Ligado**:
  - O **Modo de Imagem** está definido para **Padrão** e o **Modo de Som** está definido para **Filme**.

- **Bloqueio do Painel**: Bloqueia ou desbloqueia todas as teclas no painel.
- **Logo inicializ.**: Ative/desative a exibição do logotipo durante a inicialização da TV.
- **Sistema de Cor AV**: Normalmente, a TV pode receber imagem e som de boa qualidade quando está no modo **Auto**. Este modo detecta automaticamente o sistema de cores do sinal. Em caso de recepção de sinal com cores insatisfatórias, selecione o modo **Sistema de Cor AV** como **PAL-M**, **PAL-N** ou **NTSC**.

  Disponível em modo AV somente.

Alterar SENHA

MENU → Sistema → Alterar SENHA → ENTER

É exibida a tela **Alterar SENHA**. Selecione 4 dígitos para sua senha e insira-a em **Digite Nova Senha**. Insira novamente os mesmos 4 dígitos em **Confirme Nova Senha**. Quando a tela Confirmar for exibida, pressione o botão **ENTER**. Sua senha foi memorizada.

- A tela de digitação da Senha é exibida antes da tela de configuração. Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é 0-0-0-0.
- Se você esquecer sua senha, pressione os botões do controle remoto, na sequência em modo standby, para restaurar sua senha à inicial "0-0-0-0": **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Ligado).

Video On Demand DivX®

MENU → Sistema → Video On Demand DivX® → ENTER

Exibe o código de registro autorizado para a TV. Caso se conecte ao site DivX e digite o código de registro de 10 dígitos, será possível fazer o download do arquivo de ativação VOD. Após reproduzi-lo usando o Media Play, o registro estará concluído.

Para mais informações sobre VOD DivX®, acesse http://vod.divx.com.

❑ Usando a Lista de Entradas

■ Lista de Entradas

MENU → Aplicativos → Lista de Entradas → ENTER

- Quando você pressiona o botão **SOURCE**, a tela de **Entrada** é exibida imediatamente.
- Só é possível escolher entre os dispositivos externos que estão conectados à TV. Em **Entrada**, as entradas conectadas são destacadas.
- Para obter informações detalhadas, consulte "Alteração da fonte de entrada" no manual do usuário.

❑ Conexão de um dispositivo USB

1. Ligue a TV.
2. Conecte um dispositivo USB contendo arquivos de fotos, músicas e/ou filmes à entrada USB na lateral da TV.
3. Quando o USB está conectado à TV, é exibida a janela pop-up. É possível selecionar **Fotos**, **Vídeos** ou **Música** diretamente.

- O processo pode não funcionar adequadamente com arquivos multimídia não licenciados.
- Lista de informações essenciais antes de utilizar os conteúdos de mídia
  - O MTP (Media Transfer Protocol - Protocolo de transferência de mídia) não é compatível.
  - Os sistemas de arquivos compatíveis são FAT e xFAT.
  - Determinados tipos de câmera digital USB e dispositivos de áudio podem não ser compatíveis com esta TV.
  - Os conteúdos de mídia são compatíveis apenas com o formato jpeg sequencial.
  - Os conteúdos de mídia suportam apenas os dispositivos de classe de armazenamento em massa USB (MSC). MSCs são dispositivos de armazenamento em massa. Exemplos de MSC são microunidades (thumb drives) e os leitores de cartões flash (os HUB USB não são compatíveis). Os dispositivos devem ser conectados diretamente à porta USB da TV.

- Antes de conectar o dispositivo à TV, faça back-up de seus arquivos para evitar danos ou perda de dados. A SAMSUNG não é responsável por qualquer dano a arquivos de dados ou perda de dados.
- Não desconecte o dispositivo USB enquanto ele estiver carregando.
- Quanto maior a resolução, maior o tempo para a exibição na tela.
- A resolução máxima de JPEG suportada é de 15360 x 8640 pixels.
- Para arquivos não suportados ou corrompidos, a mensagem "Formato de arquivo não suportado" é exibida.
- Não há suporte para as funções pesquisa de cena e miniaturas em Vídeos.

- Não é possível reproduzir arquivo MP3 com DRM que tenham sido transferidos de um site pago. A Gestão de Direitos Digitais (DRM - Digital Rights Management) é uma tecnologia que suporta a criação, distribuição e gestão de conteúdos, de forma integrada e abrangente, incluindo a proteção de direitos e interesses dos fornecedores do conteúdo, a prevenção de cópias ilegais do conteúdo e também a gestão de cobranças e de contratos.
- O modo de ligação PTP só está totalmente disponível com câmaras digitais. Se ligar um smartphone ou um tablet ao televisor utilizando o modo PTP, o dispositivo pode não ser reconhecido. (dependendo do país e do modelo)
- Um dispositivo USB que requeira muita energia (mais que 500 mA ou 5 V) pode não ser suportado. A HDD (unidade de disco rígido) conectada a USB não é suportada.
- Caso a TV não receba nenhum sinal durante o tempo definido em **Tempo de Prot. Autom.**, a proteção de tela será executada.

- O modo de economia de energia de algumas unidades externas de disco rígido pode ser iniciado automaticamente quando conectadas à TV.
- Caso um cabo de extensão USB seja utilizado, o dispositivo USB pode não ser reconhecido ou os arquivos do dispositivo podem não ser lidos.
- Caso um dispositivo USB conectado à TV não seja reconhecido, a lista de arquivos no dispositivo esteja corrompida ou um arquivo da lista não seja reproduzido, conecte o dispositivo USB ao PC, formate o dispositivo e verifique a conexão.
- Caso um arquivo excluído do PC ainda seja encontrado ao executar os conteúdos de mídia, use a função “Esvaziar lixeira” do PC para excluir o arquivo permanentemente.
- Se o número de arquivos e pastas salvos num dispositivo de armazenamento USB for aproximadamente superior a 4000, os arquivos e as pastas podem não ser exibidos e algumas pastas podem não abrir.

Desconexão de um dispositivo USB

1. Pressione o botão **SOURCE**.
2. Selecione o dispositivo USB desejado e, em seguida, pressione o botão **TOOLS**. O menu **Ferramentas** será exibido.
3. Selecione **Remover USB** e, em seguida, aguarde até que o dispositivo USB selecionado seja desconectado. É possível remover o dispositivo USB da TV.

Para remover um dispositivo USB da TV, recomendamos usar a função **Remover USB**.

❑ Utilização dos conteúdos de mídia

MENU☰ → Aplicativos → Media Play → ENTER↵

Utilize arquivos de foto, música e/ou filme salvos em um dispositivo de armazenamento USB (pendrive).

1. Pressione o botão **MEDIA.P**.
2. Pressione o botão ◄/► para selecionar o menu desejado (**Fotos**, **Vídeos**, **Música**) e, em seguida, pressione o botão **ENTER↵**.
3. Pressione o botão ◄/► para selecionar o dispositivo desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER↵** novamente.
4. Pressione o botão ▲/▼/◄/► para selecionar o arquivo desejado na lista, em seguida, pressione o botão **ENTER↵** ou ► (Reproduzir).

Reproduzindo os arquivos selecionados

1. Pressione o botão ▲ para selecionar **Opções** no topo de cada tela principal e selecione **Repr. Selec.**.
2. Selecione os canais desejados.
   - A caixa de seleção aparecerá à esquerda dos arquivos selecionados. Em seguida, pressione o botão **ENTER** para selecionar o arquivo.
   - Pressione o botão **ENTER** novamente para cancelar a seleção do arquivo.
3. Pressione o botão ▲ para selecionar **Reproduzir**.
   - É possível selecionar ou desmarcar todos os arquivos pressionando **Selecionar Tudo / Desmarcar Tudo**.

❑ Reproduzir fotos / vídeos / música

Ao reproduzir um arquivo, pressione o botão ▲/▼/◄/► para selecionar o menu desejado.

- Quando o menu de opções não é exibido, pressione o botão **TOOLS** ou o botão **ENTER**↵.
- Também é possível usar os botões ►/II/■/◄◄/►► no controle remoto durante a reprodução.
- Se o botão **INFO** for pressionado durante a reprodução, será possível visualizar as informações de reprodução.

Menu Reprodução

Botão	Operação	Fotos	Vídeos	Música
◀ / ▶	Anterior / Avançar	●		
▶ / ⏸	Iniciar Apresentação de Slides / Parar Apresentação de Slides	●		
	Reproduzir / Pausar	Mini Player*	●	●
⏮ / ⏭	Anterior / Avançar	Mini Player*	●	●
⏪ / ⏩	Retroceder / Avançar		●	●

* Ao ajustar Música de Fundo para Mini Player em Fotos, os botões aparecem.

Fotos

Botão	Operação	
	Config. Apres. de Slides	Você pode configurar Velocidade e Efeitos durante a apresentação.
	Zoom	É possível ampliar as imagens no modo de tela cheia.
	Girar	Você pode girar as imagens no modo de tela cheia.
	Música de Fundo / Mini Player	É possível configurar uma música de fundo ao assistir a uma apresentação de slides. / Você poderá controlar menus simples de reprodução.
	Config.	Modo de Imagem / Modo de Som: Você pode ajustar a configuração de imagem ou de som. Informação: É possível ver informações detalhadas sobre o arquivo reproduzido.

Durante a apresentação de slides, todos os arquivos na lista de arquivos serão exibidos em ordem.

Ao pressionar o botão ► (Reproduzir) (ou o botão ▲ → **Opções** → **Slide Show**) na lista de arquivos, a apresentação de slides iniciará imediatamente.

Durante a apresentação de slides, é possível ajustar a velocidade da mesma usando o botão ◄◄ (RETROCEDER) ou ►► (AVANÇAR).

- Formatos de fotos suportados

  Para obter detalhes, consulte "Especificações" no manual do usuário.

Vídeos

Botão	Operação	
	Buscar	**Pesquisar Títulos**: É possível ir para outro arquivo diretamente. **Pesquisar barra Tempo**: É possível pesquisar o vídeo usando o botão ◄ e ► em um intervalo de um minuto ou inserindo o número diretamente. Pode não ser compatível dependendo da fonte de entrada.
	Modo de Repetição	É possível reproduzir arquivos de filme repetidamente.
	Tam. Imagem	É possível ajustar o tamanho da imagem de acordo com sua preferência.
	Config.	**Config. de Legenda**: É possível reproduzir os filmes com legenda. Essa função funciona apenas caso as legendas tenham o mesmo nome de arquivo que o vídeo. **Modo de Imagem / Modo de Som**: Você pode ajustar a configuração de imagem ou de som. **Idioma de Áudio**: É possível alterar o idioma do áudio caso o vídeo possua mais de um idioma. **Informação**: É possível ver informações detalhadas sobre o arquivo reproduzido.

Caso as informações sobre a duração do vídeo sejam desconhecidas, o tempo de reprodução e a barra de progresso não serão exibidos.

Em tal modo, é possível assistir os trechos de vídeo contidos em um jogo de videogame, mas não será possível jogar o jogo em si.

- Compatível com legendas / Formatos de vídeo

  Para obter detalhes, consulte "Especificações" no manual do usuário.

Música

Botão	Operação	
	Repetir	Permite reproduzir arquivos de música repetidamente.
	Aleatório	É possível reproduzir música aleatoriamente.
	Modo de Som	É possível ajustar a configuração do som.

Exibe apenas arquivos com a extensão de arquivos de música suportados. Os arquivos com outra extensão não são exibidos, mesmo que estejam salvos no mesmo dispositivo USB.

Caso o som esteja anormal ao reproduzir arquivos de música, ajuste o **Equalizador** no menu **Som**. (Um arquivo de música com excesso de modulação pode causar problemas de som.)

- Formatos de música suportados

  Para obter detalhes, consulte "Especificações" no manual do usuário.

Configurando a linguagem de codificação

Defina a linguagem de codificação se o texto não for compatível.

1. Pressione o botão ▲ para selecionar **Opções** no topo da tela principal de música e selecione **Codificado**.
2. Selecione a linguagem de codificação desejada.

❑ Usar o Função Futebol

■ Função Futebol TOOLS

MENU → Aplicativos → Função Futebol → ENTER

Esse modo permite condições otimizadas para visualizar esportes.

- A (Zoom): Pause play and divide the picture into 9 parts. Selecione uma parte para ampliar.

Quando **Função Futebol** está **Ligado**, os modos de imagem e som são ajustados para **Estádio** automaticamente.

Se você desligar a TV enquanto assiste no **Função Futebol**, o **Função Futebol** irá desativar.

Quando o **Função Futebol** estiver **Ligado**, o Serviço de Dados não está disponível. (dependendo do país e do modelo)

❑ Visualização do e-Manual

■ e-Manual

MENU → Suporte → e-Manual → ENTER

É possível ler a introdução e as instruções a respeito dos recursos de TV armazenados em sua TV.

Para obter informações detalhadas sobre a Tela e-Manual, consulte “Como visualizar o e-Manual” no Manual do Usuário.

❑ Uso do Auto Diagnóstico

■ Auto Diagnóstico

MENU → Suporte → Auto Diagnóstico → ENTER

- Teste de Imagem: utilize para verificar problemas de imagem.

  Sim: Caso o padrão de teste não apareça ou haja ruído no padrão de teste, selecione Sim. Pode haver um problema com a TV. Entre em contato com a Central de Atendimento da Samsung para obter assistência.

  Não: Caso o padrão de teste seja exibido adequadamente, selecione Não. O problema pode estar no seu equipamento externo. Verifique suas conexões. Se o problema persistir, consulte o manual do usuário do equipamento externo.

- **Teste de Som**: utilize a melodia integrada para verificar problemas de som.

  Caso não ouça som nos alto-falantes da TV, antes de realizar o teste de som, certifique-se de que **Selecionar Alto-falante** está definido **Alto-falante TV** no menu **Som**.

  A melodia será ouvida durante o teste mesmo se **Selecionar Alto-falante** está definido para **Alto-falante Ext** ou o som esteja mudo pelo botão **MUTE**.

  Sim: Caso seja possível ouvir o som vindo apenas de um alto-falante ou de nenhum alto-falante, selecione **Sim**. Pode haver um problema com a TV. Entre em contato com a Central de Atendimento da Samsung para obter assistência.

  Não: Caso seja possível ouvir o som pelos alto-falantes, selecione **Não**. O problema pode estar no seu equipamento externo. Verifique suas conexões. Se o problema persistir, consulte o manual do usuário do equipamento externo.

- **Informação do Sinal**: (Apenas para canais digitais) A qualidade de recepção de canais HD é perfeita ou os canais não estão disponíveis. Ajuste sua antena para aumentar a força do sinal.
- **Restaurar**: Reset all settings to the factory defaults.

  A tela de digitação da Senha é exibida antes da tela de configuração.

  Digite sua Senha de 4 dígitos. Altere a Senha utilizando a opção **Alterar SENHA**.

❑ Atualização do software

■ Atualização de Software

MENU → Suporte → Atualização de Software → ENTER

O menu **Atualização de Software** permite atualizar o software da TV para a versão mais recente.

Quando o software é atualizado, as configurações de vídeo e áudio definidas retornam aos valores padrão. Recomendamos que você anote as suas configurações para que possa reconfigurá-las facilmente depois de atualizar o software.

- **Atualizar agora**: insira uma unidade USB que contenha o arquivo de atualização de firmware, cujo download foi feito em "www.samsung.com", na TV.

  Tome cuidado para não desconectar a energia ou remover a unidade USB enquanto as atualizações são aplicadas. A TV desligará e ligará automaticamente após concluir a atualização do firmware.

❑ Alteração do Modo de Uso

■ Modo de Uso

MENU → Suporte → Modo de Uso → ENTER

Selecione o Modo de Uso adequado para o seu local. Recomendamos fortemente que você selecione Casa.

Se sua TV tiver sido definida não intencionalmente como Loja, você poderá alterar o modo com esta opção.

- Casa: Casa é a configuração padrão.
- Loja: Loja somente deve ser utilizado por lojas. Se você selecionar Loja, algumas funções não funcionarão e as configurações de imagem serão restauradas a cada 5 minutos.

❑ Visualização do Entre em contato com a Samsung

■ Entre em contato com a Samsung

MENU → Suporte → Entre em contato com a Samsung → ENTER

Veja essas informações quando sua TV não funcionar corretamente ou caso deseje atualizar o software. É possível encontrar informações relacionadas aos nossos centros de atendimento e sobre como fazer o download de produtos e software.

◀